







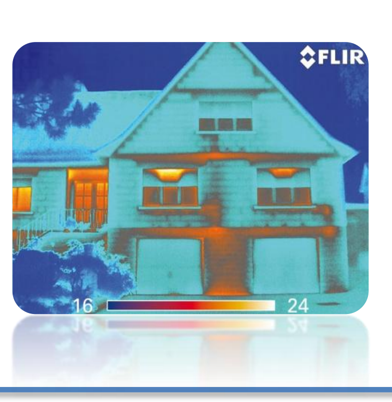
SELECTION AQUIBAT

Mesure d'Infiltrométrie et de Thermographie











La société – Nos partenaires

SODIMEL distribue des appareils de mesure Electrique, Electronique et Thermique depuis plus de 45 ans sur toute la France.

❖ Nos partenaires fournisseurs Mesure Infitrométrie et Thermographie :









❖ Nos partenaires fournisseurs Mesure Electrique et Electronique :



























Mesures d'infiltrométrie

Porte soufflante BLOWERDOOR MINNEAPOLIS



La porte soufflante BlowerDoor Minneapolis Standard permet de mesurer l'étanchéité à l'air d'un bâtiment.

Avec la jauge DG-700 et le logiciel TECTITE Express, vous pouvez effectuer des mesures d'étanchéité de manière automatisée avec la plus grande précision.





Mesures d’infiltrométrie



Caractéristiques :

- Ventilateur Blowerdoor avec anneaux A à E :
  Plage de mesure de 19m3/h jusqu’à 7200 m3/h, avec obturateur nylon

- Jauge DG-700 :
  Deux canaux de pression , fonction régulateur de vitesse, logiciel TECTITE Express

- Cadre BlowerDoor et bâche BlowerDoor :
  Dimensions ouverture : 0,71 (L) x 1,32m (h) jusqu’à 1,14 (L) x 2,43 (h), y compris sac de transport

- Valise d’accessoires BlowerDoor :
  Variateur (230 V), mode d’emploi, logiciel TECTITE Express pour la détermination des valeurs selon la norme NF EN 13829, modèle de rapport (fichier Excel) selon le GA P50-784, tuyaux en silicone avec code couleur

- Prix : 4300,00 €

- Options : grand cadre et multi-ventilateurs





Mesures d'infiltrométrie



Variante d'équipement recommandée :

VTA-INF, VTB-INF (voir mesure d'environnement)

Etalonnage annuel de votre DG-700 seulement 92,00 €

Un étalonnage régulier (tous les 12 à 15 mois) vous assure une garantie de quatre ans sur la totalité de l'équipement BlowerDoor.

Matériel complémentaire :

- Thermo anémomètre
- Générateurs de fumée
- Pupitre pour ordinateur portable
- Valise à étanchéifier
- Scotch de masquage





Mesures de Thermographie

Nouvelle FLIR série i

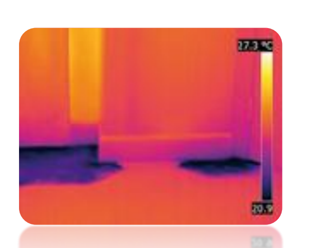


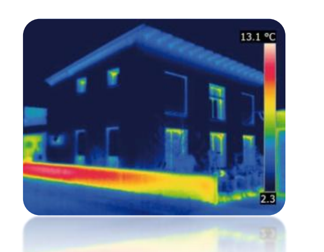
Les FLIR i3/i5/i7 sont les caméras thermiques les plus petites, légères et abordables sur le marché.

Elles sont incroyablement faciles d'emploi et ne nécessitent aucune expérience. Il suffit de les diriger sur la cible pour produire des images infrarouges de haute qualité, qui vous fournissent immédiatement les informations thermiques dont vous avez besoin.

Extrêmement robustes, elles résistent aux chocs d'une hauteur de 2 mètres.







FLIR i3	FLIR i5	FLIR i7
Qualité de l'image thermique : 60x60 pixels	Qualité de l'image thermique : 100x100 pixels	Qualité de l'image thermique : 140x140 pixels
Champ de vision : 12,5°(H) x 12,5°(V)	Champ de vision : 21°(H) x 21°(V)	Champ de vision : 29°(H) x 29°(V)
Sensibilité thermique : 0,15°C	Sensibilité thermique : 0,10°C	Sensibilité thermique : 0,10°C
Uniquement un point de mesure **PRIX: 995€HT**	Uniquement un point de mesure	Point de mesure, min.max/sur rectangle, isotherme au-dessus/en-dessous





Mesures de Thermographie

FLIR Série Ebx

Les modèles FLIR série Ebx possèdent des fonctions importantes comme l'alarme d'isolation et l'alarme du point de rosée, qui vous aident à améliorer vos diagnostics. Ces caméras s'adressent à ceux qui réalisent des inspections des bâtiments : plomberie et chauffage, détection des problèmes d'isolation, traitement de l'humidité et bien d'autres.

FLIR E30bx	FLIR E40bx	FLIR E50bx	FLIR E60bx
Qualité de l'image thermique : 160x120 pixels	Qualité de l'image thermique : 160x120 pixels	Qualité de l'image thermique : 240x180 pixels	Qualité de l'image thermique : 320x240 pixels
Ecran tactile	Ecran tactile	Ecran tactile	Ecran tactile
Gamme de température : -20 à 120°C	Gamme de température : -20 à 120°C	Gamme de température : -20 à 120°C	Gamme de température : -20 à 120°C
Sensibilité thermique : <0,1°C	Sensibilité thermique : <0,045°C	Sensibilité thermique : <0,045°C	Sensibilité thermique : <0,045°C
Point de mesure : 1	Point de mesure : 3	Point de mesure : 3	Point de mesure : 3
Max./min./moyenne sur 1 rectangle	Max./min./moyenne sur 3 rectangles	Max./min./moyenne sur 3 rectangles	Max./min./moyenne sur 3 rectangles
	Delta T	Delta T	Delta T
	Caméra numérique de 3,1 mégapixels	Caméra numérique de 3,1 mégapixels	Caméra numérique de 3,1 mégapixels
	Commentaires vocaux	Commentaires vocaux	Commentaires vocaux
	MeterLink	MeterLink	MeterLink
	Bluetooth/Wifi	Bluetooth/Wifi	Bluetooth/Wifi
	Zoom numérique 1-2x	Zoom numérique 1-4x	Zoom numérique 1-4x
	Zone IR sur l'image visible	Zone IR déplaçable et redimensionnable sur l'image visible	Zone IR déplaçable et redimensionnable sur l'image visible
		Fonction fusion	Fonction fusion
			Instant Report

FLIR



FLIR Série T400bx

Les caméras thermiques FLIR de la série T400bx apportent une bonne performance pour un prix raisonnable. Son ergonomie et ses moyens de communication font d'elle une caméra agréable et accessible pour le débutant comme pour l'utilisateur expérimenté. Elle intègre la technologie la plus récente pour un traitement et un enregistrement rapide des images.









Mesures de Thermographie

FLIR Série T400bx

FLIR T420bx	FLIR T440bx
Qualité de l'image thermique : 320x240 pixels	Qualité de l'image thermique : 320x240 pixels
Ecran LCD tactile de 3.5 pouces	Ecran LCD tactile de 3.5 pouces
Gammes de température : -20 à 350°c	Gammes de température : -20 à 650°c
Sensibilité thermique : <0,045°C	Sensibilité thermique : <0,045°C
Point de mesure : 5	Point de mesure : 5
Max./min./moyenne sur 5 rectangles	Max./min./moyenne sur 5 rectangles
Delta T	Delta T
Caméra numérique de 3.1 mégapixels avec éclairage	Caméra numérique de 3.1 mégapixels avec éclairage
Commentaires vocaux, textuels et annotations esquissées	Commentaires vocaux, textuels et annotations esquissées
MeterLink/Bluetooth/Wifi	MeterLink/Bluetooth/Wifi
Zoom numérique 2x , 4x	Zoom numérique 2x , 4x, 8x
Fonction fusion	Fonction fusion
Instant Report	Instant Report
	MSX
	Fonction profil
	Préréglage des mesures
	Boussole
	Croquis sur IR et image visible

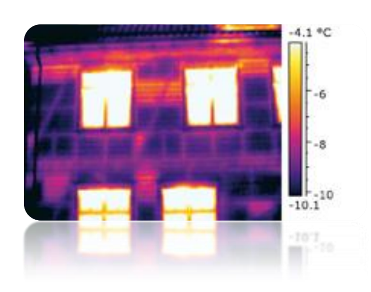




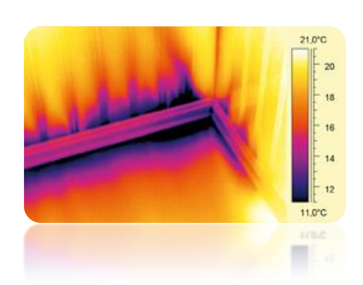
Mesures de Thermographie

Série T600bx

La FLIR T600bx/T640bx/T620bx fournit une image thermique de 640x480 pixels (T640bx/640bx) sur laquelle les moindres détails sont visibles. Une interface utilisateur intuitive, basée sur un écran tactile à la pointe de la technique, fait de la FLIR série T600bx un outil extrêmement facile à utiliser.













Mesures de Thermographie

Série T600bx

FLIR T600bx	FLIR T620bx	FLIR T640bx
Qualité de l'image thermique : 480x360 pixels	Qualité de l'image thermique : 640x480 pixels	Qualité de l'image thermique : 640x480 pixels
Ecran LCD tactile de 4,3 pouces, très lumineux de 800x480 pixels	Ecran LCD tactile de 4,3 pouces, très lumineux de 800x480 pixels	Ecran LCD tactile de 4,3 pouces, très lumineux de 800x480 pixels
Gammes de température : -40 à 350°c	Gammes de température : -40 à 650°C	Gammes de température : -40 à 650°C
Sensibilité thermique : 0,04°C	Sensibilité thermique : 0,04°C	Sensibilité thermique : <0,035°C
Point de mesure : 10	Point de mesure : 10	Point de mesure : 10
Max./min./moyenne sur 5 rectangles	Max./min./moyenne sur 5 rectangles	Max./min./moyenne sur 5 rectangles
Delta T	Delta T	Delta T
Caméra numérique de 5 mégapixels avec éclairage	Caméra numérique de 5 mégapixels avec éclairage	Caméra numérique de 5 mégapixels avec éclairage
Commentaires vocaux, textuels et annotations esquissées	Commentaires vocaux, textuels et annotations esquissées	Commentaires vocaux, textuels et annotations esquissées
MeterLink/Bluetooth/Wifi	MeterLink/Bluetooth/Wifi	MeterLink/Bluetooth/Wifi
Zoom numérique continu de 1 à 4x	Zoom numérique continu de 1 à 4x	Zoom numérique continu de 1 à 8x
Fonction fusion	Fonction fusion	Fonction fusion
	GPS	GPS
	Instant Report	Instant Report
		MSX
		Croquis sur IR et image visible
		Focus automatique
		Viseur
FLIR		Fonction profil
		Préréglage des mesures



Mesures de Thermographie

Accessoires de mesure



Pince ampèremétrique Extech EX845

Cette pince ampèremétrique permet la mesure de tension AC/DC, de courant AC/DC, de résistance, de capacité, fréquence, test de diode, continuité, thermomètre à thermocouple de type k et la température infrarouge sans contact.

L'émetteur Bluetooth avec MeterLink transmet sans fil les mesures électriques aux caméras thermiques FLIR.





Thermohygromètre Extech MO297

Ce thermohygromètre permet de mesurer l'humidité dans les zones difficiles d'accès et de mesurer des températures de surface sans contact. L'émetteur Bluetooth avec MeterLink transmet sans fil les données d'humidité et de température aux caméras thermiques FLIR.





Nos services

Sodimel vous propose ses services:

- Des formations de thermographie en partenariat avec ITC (centre de formation FLIR) sur site ou dans nos Centres de formations régionaux
- La mise en service et le suivi des caméras
- L'étalonnage et calibration des caméras
- Des offres de financement des caméras (location de longue durée)



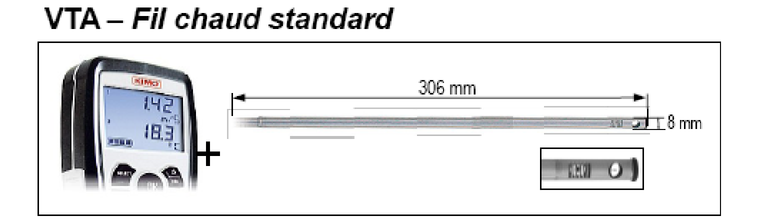


Mesures d'environnement

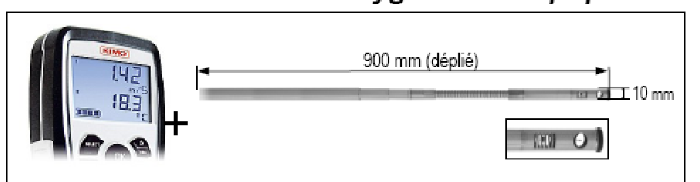
Thermo-anémomètres à fil chaud KIMO VTA-INF et VTB-INF

- Mesure de température, débit et vitesse d'air par fil chaud
- Plage de mesure:
  - Température : de -30 à +50°C
  - Débit : de 0 à 99 999 m3/s
  - Vitesse (fil chaud): de 0,15 à 3 ms (VTA-INF) et de 3,1 à 30m/s (VTB-INF)
- Fonctions min/max/moy/hold
- Ecran LCD rétro-éclairé
- Auto-extinction réglable
- Livrés avec une sacoche de transport et un certificat d'étalonnage infiltrométrie

VTA – *Fil chaud standard*



VTB – *Fil chaud à col de cygne télescopique*







Mesures d'environnement

Thermomètres KIMO TKA/TKB



- Affichage de la température
- Affichage du minimum et du maximum de température
- Fonction Hold
- TKA : 1 voie d'entrée
- TKB : 2 voies d'entrée
- Livrés avec une sacoche de transport et un certificat d'étalonnage infiltrométrie

Enregistreur de température KIMO KT60-INF

- Mesure de température
- Mesure de courant et tension en option
- Jusqu'à 3 paramètres enregistrables
- 2 entrées pour sondes externes
- Jusqu'à 16 000 points d'enregistrement
- Modèle aveugle ou avec écran
- 2 seuils d'alarme programmables
- Fixation magnétique







Mesures d’environnement

Humidimètre KIMO HMA



- Indication du pourcentage d’humidité pour 4 types de matériaux différents : bois dur, bois tendre, béton et plâtre, brique
- Affichage du maximum et du minimum pour chaque type de matériaux
- Gammes de mesure :
  - Bois tendre : de 10,0 à 93,7%
  - Bois dur : de 8,0 à 78,5%
  - Béton et plâtre : de 1,0 à 2,5%
  - Brique : de 0,0 à 22,9%
- Capuchon de protection et d’auto-test
- Livré avec une sacoche de transport, deux jeux de pointes

Thermo-hygromètre KIMO HDA



- Mesure d’humidité relative, de point de rosée et de température
- Plages de mesure :
  - Humidité : de 5 à 95%HR
  - Température : de -20° à +70°C
  - Point de rosée : de -40 à +70°Ctd
- Livré avec une sonde d’hygrométrie, une sacoche de transport





Solarimètre KIMO SAM20



- Mesure et contrôle ponctuel de la puissance solaire (W/m2), instantanée, moyenne, valeurs min/max, fonction hold.
- Réponse spectrale de 400 à 1100 nm
- Calcule l'énergie cumulée en Wh/m2
- Sauvegarde du résultat (Wh/m2) à l'arrêt de l'appareil
- Etendue de mesure puissance solaire : de 1 W/m2 à 1300 W/m2
- Etendue de mesure énergie cumulée : de 1 Wh/m2 à 500 kWh/m2
- Fréquence de mesure : 1/s
- Existe en version KIMO SAM 30 avec stockage des données
- Livré en mallette de transport et avec un certificat d'étalonnage infiltrométrie





Mesure du coefficient U KIMO TM-200U



- Mesure de température en thermocouple K et Pt100
- Stockage de 8 000 points de mesure
- Logiciel d'exploitation DATALOGER en option
- Livré avec module thermocouple, mallette de transport et certificat d'étalonnage infiltrométrie



Nos contacts

Siège social :

SODIMEL

ZI Actipolis - 10 Avenue Ferdinand de Lesseps - 33610 CANEJAN

Contact commercial :

Bruno SOULARD : Technico-commercial
Tél: 05 56 75 72 47 - Email : b.soulard@sodimel.fr

Agence de Lyon :

SODIMEL/JCF

Le San Priot - 30, Chemin de Revaison - 69800 SAINT PRIEST

Contacts commerciaux :

Nicolas BRALERET : Responsable d'Activité
Tél : 06 30 78 15 12 - Email : n.braleret@sodimel.fr

Rémi PIRODON : Technico-commercial
Tél : 06 23 20 68 33 - Email : r.pirodon@sodimel.fr

Agence de Besançon:

SODIMEL

5, rue Beauregard – 25115 Pouilley les Vignes

Contact Commercial :

Sébastien DESHAYES : Technico-commercial
Tél : 06 84 03 40 56 - Email : s.deshayes@sodimel.fr



Service après-vente :

Pour tout renseignement sur le suivi des commandes, des livraisons et du SAV

Contact :

Laurence LOUSSOUARN - Assistante commerciale
Tél : 05 56 75 72 43 - Email : l.loussouarn@sodimel.fr